Index of Claims

App	licati	on/Con	trol	No.
, , , , ,				

10/731,359

10//31,35 Examiner

Charles I. Boyer

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PARRISH ET AL.

Art Unit

1751

ĺ	√	Rejected
	_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Ν	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
o	Objected

											_					_		_
		Claim			-					1	Da	ate	;					
	Final	-		11 27 34										,				
	1	1	-	=	┝	┪	-		┝		H	+		t	_	┝	+	
	1	1 - 2 2 3 4 5 6	+	=	-	┥	-		H	-	H	+		╀		⊢	4	
	-5	1 2		_	ļ.,	\dashv			H	_	-	+	-	╀	-	H	4	
	يرا	2 3	4		_	4		_	Ļ.	_	L	4		L		L.	4	
	Ä	1 4	<u> </u>	Ξ		-			L	_	Ļ.	4		L		L	4	
	2	5	4:	=		4						1		L		_	1	
	6	6														L	1	
	7	7		=						ļ		T			1		T	
ı	8	8	1	=		Т				٦		T		Г	Ţ		T	
	9	9	7=	=		7		╛		1		T		Т	┪		Ť	_
-	10	10	1	듸	_	T		7		1		†		Т	7		†	_
1	71	11	15	=		7		7	_	1		+		Н	7		†	_
ı	12	12	-	=	_	†	_	1		7		$^{+}$		-	+	_	+	_
ı	13	3 13	15	⋾		†		7	_	+	_	t	_		7		†	_
ı	14	14	-	=		†	_	7	_	+		+		_	+	-	$^{+}$	—
ı	73	15	1	=	_	t	-	+		+		╁	1	-	+	-	$^{+}$	
ł	16	16	=	-		+		1	-	+		+	┪		+		╁	
t	17	17	-	=		+		+	-	+	-	t	-	_	+		╁	_
ŀ	13	18	2	=		╁		$^{+}$	-	+		╀	-1		+		╀	_
ŀ	19	10	-	+		╁		+		+		╀	+	_	+		╀	
ŀ	1/	20	=	-		+	_	+	_	+		╀	\dashv	_	+	_	╀	4
ŀ	"	21	+=	=		╀		+		+		╁	+	_	+	_	╀	-
ŀ	<u>~</u>	21	士	7		╀	-	+	_	+		+-	4	_	+		L	4
ŀ	77	22	-	7		╀		+	_	╀	_	╀	+	_	+	_	L	
ŀ	120000000000000000000000000000000000000	8 9 9 100 110 111 122 133 133 134 144 155 166 177 122 123 24 25	=	+		╀	_	+	_	╀	_	╀	-		+		-	4
H	<u>レー</u> フベ	25	-	+		╀	-	╀	_	╀		╄	+	_	╁	_	\vdash	ᅱ
-	7 /	26	=	+		╀		+		÷	_	⊢	+		+	_	L	-
t,	<u>46</u> 75	27	E	+	-	t		╁	_	╁		├	+		+		H	\dashv
t	<u>~</u>	27 28	+=	+	_	╁		╁		╁	_	┝	+		╀	_	H	\dashv
F		29	╁	+		╀	_	╀	_	╀	_	H	-+	_	╀	_	L	4
H		30	+-	+		╀	_	╀	-	╀	_	┞	+	_	+		L	4
H		31	╀	╁		┞	_	H		H		\vdash	-		╀	_	_	4
ŀ		31	╂—	+		ŀ	_	L	_	L		L	4	_	╀	_		4
H		32 33	╀	+		H	_	Ļ	_	L		_	+	_	╀	4		╛
H		33	}	+	_	L	_	L	_	Ļ		_	4	_	L	_	_	4
\vdash		34	-	+	_	\vdash	_	L		L		_	+		Ļ	4		4
H		35	-	+		-		L		H	_	_	+	_	L	4		4
\vdash		36	-	+	_	\vdash	_	L	_	L	4		4		L	4		4
\vdash	_	37	├-	+	-	L		L		L	4	_	1	_	L	4		4
H		38 39	-	╀		L	_	L	_	Ļ	4		+	_	L	4		4
╁		40	┝	╀	_		_	H	_	H	4		4	_	┝	4	_	4
H		41	H	╁	-		-	L	-	_	4		+	-	L	4	_	4
┝		42	├-	╁	-		4	L	-	_	4		╁	_	H	4		-
Н	-	43	 	╀	\dashv	_	-	_	-	-	4	_	╀	-	-	+		4
\vdash		44	-	+	4	_	4	_	-		+		+	_	\vdash	+		+
┝	-	45	_	\vdash	+	_	4	-	4	_	+	_	+	-	H	+		4
┝		46		┨	4	_	+		-	_	+		╁	-	_	+	_	+
-		47		\vdash	+	-	1		4		+		+	4	_	+		+
-	\dashv	48		+	+	-	+	-	4	_	+	_	+	\dashv	<u> </u>	+	_	1
	\dashv	49		\vdash	+	-	+	_	+	_	+	_	\vdash	4	_	+		1
-	\dashv	50	_	-	+	_	+		4	_	+		H	4		+	_	4
_		_00_		L			1		- 1		- 1		1	- 1				1

EUL EUD 51 52 53 54 55 56 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90	Г	Clain	n		_	_	_		_	D	ate	-		_	_	
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98					Т	_	Τ	\neg		Ŧ			Т	Т	-	T
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	7	3	ā		1		1	- 1		1						ŀ
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	۽ ا	:	₫		1		ı	J			ļ		1			l
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	~	` (ōΙ		1		ĺ							1		ľ
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	+	1	-	╁	_	╀	-	-	+	\dashv	_	╀	+		├
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	-	21		+		╀	-		+			╀	+	_	⊢
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		15	<u>:</u>	_	+	_	╀	4		+	-4		╀	+	_	ļ.
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash	+5	3		+		╄	4	_	╀	_		╄-	+		L
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	+-	4		4-		L	4		4	_		↓_	+		L
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	1-2	5		╀		L	4		╀	4	_	▙	╀		L
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	15	6		-		Ļ	4		╀	4		┖	4		L
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	\vdash			_	1		L	4		┸	4		╙	4	_	L
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 79 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98	_	15	8		+	_	L	4		L	4		L	╀		
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98					1	_		4		Ļ.	⇃		L.	\bot		
62 63 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98					1		_	4	_	┺	4		L	1		_
63 64 65 65 66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 80 81 90 99 91 92 93 94 95 96 97 98 80 81 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 80 81 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 80 90 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	-	6	1		Ļ	_	L	1	_	퇶	_		L	L		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 90 97 98 90 90 97 98 90 90 97 98 90 90 90 90 90 90 90	<u> </u>	6	2		Ļ		L	1		1_	4		L	\perp		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97	<u> </u>	<u> </u>	3	_	L			1		L	1		L.	\perp		
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 80 81 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 80 81 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 80 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 80 90 90 91 92 93 94 95 96 97 97 98 80 90 90 91 92 93 94 95 96 97 97 98 80 90 90 91 92 93 94 95 96 97 97 98 80 90 90 90 91 92 93 94 95 96 97 97 98 80 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	\vdash	6	4		1	_	_	1		L	1		L	L		
67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	6	5	_	L			1	_	L	1			\perp	4	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	-				L		_	ļ	_	L	4			L	_	_
69	<u> </u>				L	4		1	_	L	┵			L		
70	_	6	В		_	4		1		L	4			L	4	
71		6	9		L	4		1		ļ_	1			L	1	
72	<u> </u>	170	2		L	4		1		L	4				4	_
73	<u> </u>	17	1	_	L	4		1		_	1	4		L	1	
74		1/2	2		ļ.,	4		1	_	L	1	_		L	4	
76	-	1/3	4	_	L	4		Ļ	_	L	+	4		L	4	
76	-	1 7	<u>:</u>	_	L	+		╁-	_	_	+	4		-	+	
77	-	70	_		-	+		╁	-	-	╁	+	—	⊢	+	_
78		7	, +	-	_	+	_	╂	\dashv	_	╁	┥		-	+	_
79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98				7	-	\dagger		╁		_	+	+			+	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96	_	70	1	1		+		H	٦		╁	+	-	-	$^{+}$	_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	<u> </u>	80	+	1		+		H	+		╁	+		-	+	_
82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 98	 	81	+	┪		+		┝	-	_	╁	+	_		╁	-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	_			+	_	t		┢	+		╁	+		-	$^{+}$	\dashv
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		83		7	-	†		-	1		+	+		_	t	\dashv
85 86 87 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98				+	_	†		H	+	_	t	+			t	\dashv
86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		85		+	_	t		H	+	_	†-	+	-		t	ᅱ
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98				1		†	-	H	+	_	\vdash	$^{+}$	-		t	ᅱ
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	Γ			+		t		-	+		t	\dagger	\dashv		t	-
89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 98 98				†	_	t		-	†		t	\dagger	ᅥ	_	t	┪
90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 98 9				†		t	T		†		厂	+	\dashv	_	t	\dashv
91 92 93 93 94 95 96 97 98 98 98			T	†	_	T		_	Ť		T	t	T		t	T
93 94 95 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98			T	Ť		T	٦	_	1	_		\dagger	寸	_	T	7
93 94 95 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98		92	$\prod_{i=1}^{n}$	1		T			†		Γ	†	7		T	\exists
94 95 96 97 98 98 98 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99		93	Ι	1		T			†		Γ	\dagger	7		Γ	\dashv
95 96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98		94	\perp	Ţ	_	I	7	_	Ť		Г	Ť	7		Γ	٦
97 98		95	I	Ι	_	Γ	7		T			T	寸			٦
98		96	Γ	I		Ι	_	_	Ť			T			Γ	
				Ţ					T			T				┑
		98	\prod	J	_	Γ	1		Ţ			Τ				7
		99		Ι					Γ				I			
100		100		L		Ĺ	I					Ĺ	I			

ΙΓ	CI	aim	T		_			_			ite					,
			†	_	Г	T	-	Τ	_	T	Ť	_	Г	Т		
•	ø	Original	ı			ı				l	1					
- i i	Fina	Ē			l	1				ł						
- 1 '	_	ō			ľ	-							l	1		
H		101	╁		├	+	_	╀	_	H	+	_	⊢	+	_	
\vdash		102	╁		┝	+		╀		┝	+	_	-	+	4	
⊢		102	╁	-	-	+	_	╀	_	_	+	-	_	+	4	
-		103	╀	_	L		_	╀	-	L	4		_	+	4	
<u> </u>		104	╀	4	L	+		╀	_		+	_	L	4-	4	
-	_	105	ļ.,		L	4	_	L.	_	_	\perp		L	\perp	╛	
_		106	L	_	L	4	_	L	_		Ļ			┸	_	
<u> </u>		107	L	4	_	1	_	L	┙		\perp			\perp	_	
		108	ļ.	4		\perp		L	_		L			\perp	_	
-	_	109		\bot		⊥	_	L	┙		\perp			Ш		
L.	\dashv	110		_		L		L	┙		L	_				
L		111 112 113		┙		┸		L			L			Τ	T	\neg
		112	L			L		L	I		Γ	П		Τ	T	
		113		I		Τ			Т		Г	7		Т	1	
L.		114		T		Τ		_	1		Т	T		T	1	\neg
		115		Ţ		T			1		Τ	7		1-	Ť	
		116		Ť		Т			7		T	7	_	T	†	ヿ
		117	Γ	1		1			1		1	7	_	\vdash	†	ᅥ
		118	_	1	_	†-	T	_	†		T	†		⇈	+	ᅥ
		119	T	†		t	7		+	_	┢	+		┢┈	$^{+}$	┪
	\dashv	120		Ť		✝	7		†		-	+		H	†	{
	7	121		†		t	7	_	†		H	$^{+}$	_	┢	+	ᅱ
	-	122	_	t	_	t	7		$^{+}$	-	\vdash	+	_	⊢	╁	\dashv
-	_	122 123	-	Ť		\vdash	7		+		┝	+		┝	╁	\dashv
-	+	124		t		╁	+		╁		⊢	+	_	├	╁	\dashv
-	+	125	_	+	_	┢	+		+		\vdash	+	_	⊢	╀	\dashv
-	╅	126		t		┢	+		+		-	╁	_	├—	╁	\dashv
-	+	127		╁		┝	+	_	+	_	-	╁	_	├	╀	\dashv
-	+	128		t		۲.	+	_	╀		-	+	-		╀	\dashv
-	+	129	_	╁	_	H	+	_	╁	-		╀	_		╀╌	4
-	+	120		╁	-		+		╀	\dashv	_	╀	-		╀	4
-	-+	130 131		╀		┝	+		+	-		╀	4		L	4
-	+	132		┝	_	H	+		╀	\dashv	-	╀	4		L	-
<u> </u>	+	133	_	╁	-	_	+		╀	4	_	+	4		L	4
-	+	134		┞	\dashv		+	_	╀	-		╀	-1		Ŀ	-
-	+	134	_	H	4	_	+		╀	-		╀	4		L	4
-		135 136	_	H	4		+	_	1	4		1	4		\vdash	4
-	+	130	_	-	4	_	+		L	4		L	4		_	4
-	4	137	_	H	\dashv	_	+	_	\vdash	-		L	4	_	L	4
	+	138 139	_	L	4	_	+	_	-	4		L	4		L	4
-	+	139		L	4	_	ļ	_	L	4		L	4		L	4
<u> </u>	+	140	_	Ļ	4		╀	_	L	4		L	4			4
-		141	_		4		1		L	4		L	4			_
		142	_	_	\downarrow		╀	_	L	4		L	4			_
-		143	4	_	\downarrow		L	_	L	4		L	1			1
<u> </u>		144	_		4		L	4	L	4		L	1			1
L	11	45	_	_	1		L	_		1		L	1			
<u></u>		46		_	1		L	_		_[Ĺ	\int			
<u></u>		47		_	\perp		Ĺ		_	\int		Ĺ	I]
<u></u>		48	$ \bot $		\int		Ĺ	J	_	I			J			
		49	J		J	_	Γ	_	_	Ţ			Ţ	T		1
L	⊥1	50	\int		\prod		Ĺ	_[Ι			Ι			1
				-	_			_	_	_	_	_	_		_	-